ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año I — MES DE OCTUBRE DE 1901. — Núm. 4.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 35' 57"

Longitud al E. de Madrid 2° 42' 20" en tiempo medio.

Altitud del barómetro, 17 metros sobre el nivel del mar.

Días	Altura media barométrica.	Oscilaciones barométricas	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Temperatura Media.	Humedad relativa 9 mañana	Humedad relativa 3 tarde	Evaporación.	Tensión del vapor acuoso 9 mañana	Tensión del vapor acuoso 3 tarde	Dirección de los vientos Mañana	Dirección de los vientos Tarde	LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO
1	761'3	1, 7	26'7	17'6	22'1	'65	'75	8'0	14'4	15'7	S.	S O.	"	Nuboso por la tarde.
2	760'7	1, 4	25'9	19'8	22'8	'79	'69	8'0	17'7	16'3	S.	S O.	"	Idem.
3	762'2	1, 2	25'1	17'2	21'2	'75	'75	7'0	14'7	14'9	N.E.	N E	25'0	Lluvioso.
4	763'6	2, 6	22'9	17'2	20'0	'95	'75	6'5	15'1	14'7	N O.	S.	"	Con tendencia á lluvia.
5	759'8	0, 6	24'3	17'5	20'9	'91	'83	6'0	16'3	16'3	O.	N E.	30'0	Lluvia fuerte.
6	760'9	1, 3	22'9	13'2	18'1	'74	'80	5'0	9'4	12'0	N.	N E.	Inapreciable	Cubierto.
7	757'0	4, 3	24'3	13'6	18'9	'70	'63	7'0	12 9	12'4	S O.	S O.	"	Sin accidentes.
8	760'3	0, 6	23'8	13 8	18'8	'74	'75	7'5	14'2	14'7	E.	E.	"	Horizonte nuboso al E., N. y N. O.
9	763'8	2, 1	25'5	16'8	21'2	'83	'72	5'0	16'8	15'5	N.	E.	"	Cúmulos en el horizonte por la mañana.
10	762'8	3, 2	25'5	16'4	20'9	'68	'72	6'0	15'7	15'5	N.	S	"	Sin accidentes.
11	761'5	1, 9	23'0	15'6	19'3	'79	'91	3'0	16'5	15'8	S O.	S O.	"	Llovizna por la tarde.
12	759'0	0, 2	24'3	15'2	19 8	'83	'69	3'6	16'3	16'3	S O.	S O.	"	Tempestuoso al N. por la tarde.
13	757'9	1, 0	23'4	16'0	19'7	'79	'86	2'0	15'5	14'9	N.	N E.	7'0	Lluvia por la tarde.—Tempestad.
14	757'5	1, 6	24'1	14'4	19'2	'91	'75	4'0	14'8	14'7	S.	S.	"	Llovizna.—Tempestad.
15	754'9	1, 8	23'1	14'4	18'6	'91	'74	6'0	14'8	13'7	NE.	S O.	12'0	Tempestad al N.
16	754'7	2, 2	21'6	12'0	16 8	'86	'66	4'0	14'5	12'2	O.	S O.	"	Cúmulos en todo el cielo.
17	755'7	1, 6	22'8	13'0	17 9	'54	'59	3'5	9 7	7'9	O.	O.	"	Estratos por la mañana y cúmulos, tarde.
18	761'4	2, 3	23'4	10'5	17'0	'40	'74	5'0	9'7	13'7	S O.	O.	"	Idem en el horizonte.
19	759'2	4, 5	24'0	17'0	20'5	'75	'74	5'0	14'7	14'2	S O.	N E.	6'0	Lluvia por la tarde, tiempo O.
20	761'0	1, 7	22'3	12'4	17'3	'51	'51	6'0	8'2	8'2	N O.	N O.	"	Estratos por m.ª y densos cúmulos tarde.
21	759'5	1, 6	21'2	8'6	14'9	'53	'56	4'0	8'9	9'2	O.	O.	Inapreciable	Idem al O.
22	755'5	0, 4	21'2	9'9	15 6	'53	'56	5'0	9'3	9'2	N O.	O.	"	H. y parte del cielo cubiertos por cúmulos.
23	764'3	0, 2	23'5	9'6	16'5	'65	'46	5'0	8'9	8'7	N O.	N.	"	Idem.
24	768'0	2, 3	24'4	10 0	17'2	'48	'38	7'0	8 2	7'5	N.	N.	"	Sin accidentes.
25	766'2	2, 0	22 4	7'6	15'0	'56	'58	6'0	9'2	10'8	E.	O.	"	Cielo opalino al terminar el día.
26	761'4	1, 4	22 8	14'0	18'4	'51	'51	6'0	9'4	8'2	NE.	N.	"	Cubierto por nimbos.
27	761'0	0, 2	18'6	9 6	14'1	'52	'47	6'0	7'1	7'2	N.	N.	2' 0	Idem.
28	762'0	1, 5	19'7	11'4	15'5	'62	'75	3'0	9'0	10'1	N E.	N.	2' 0	Idem.
29	758'1	2, 4	23 3	9'6	16'5	'58	'73	5'0	9'0	11'9	N.	N E.	"	Horizonte nuboso por la tarde.
30	754'4	2, 6	20 3	8'6	14'4	'75	'64	5'0	10'9	10'5	S O.	S O.	"	Idem ídem todo el día.
31	755'2	0, 7	22'1	8'0	15'2	'61	'41	5'0	9'0	7'8	O.	N.	"	Idem ídem y parte del cielo.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	760'0
Oscilación media	1'5
Id. extrema	16'1

Termómetro centígrado

Temperatura media	18'3
Oscilación media.	9'9
Temperatura máxima..	26'7
Id. mínima..	7'6
Oscilación extrema.	19'1

Psicrómetro

Humedad relativa mdª	68'0
Tensión mediª en mm.	12'3

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
13	10	4	»	6	14	10	5

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
22	8	1	»

Velocidad media por día en kilómetro. . . . 86

Id. máxima en un día 218

Días despejados.	12
Nubosos	6
Cubiertos	4
Días de lluvia	9
Id. de niebla	"
Id. de rocío	"
Id. de escarcha.	"
Id. de nieve.	"
Id. de granizo	"
Id. de tempestad	4
Lluvia total en mm.	84'0
Id máxima en un día.	30'0
Evpción. mediª en mm.	5'4